642 SILICONE BATI TRANSLUCIDE

MASTIC SILICONE NEUTRE MONOCOMPOSANT

LABEL SNJF - BETON, ALU ET VERRE





LES "PLUS" PRODUIT

- Label SNJF - Béton, alu et verre
- Elastomère 1ère catégorie
- Très bonne adhérence sans primaire
- Excellente résistance à l'oxydation et à de nombreux agents agressifs
- Insensibilité au vieillissement climatique
- Translucide

PROPRIETES

Mastic silicone neutre monocomposant. Excellente résistance à l'oxydation, à l'ozone, au brouillard salin, à l'eau, au rayonnement ultra-violet. Résistance satisfaisante aux acides et bases dilués et aux solvants usuels. Gonflement en présence des hydrocarbures (sans destruction ni altération des qualités). Léger jaunissement de la masse d'étanchéité suivant son exposition mais pas d'altération de ses propriétés mécaniques.

DOMAINES D'APPLICATION

- Préfabrication lourde et légère
- Calfeutrement de vitrage
- Jointoiement d'étanchéité et de liaison de glaces et de fenêtres, de panneaux préfabriqués, façade rideau, façade panneau
- Joints de menuiserie bois et métal, bardages
- Etanchéité de la maçonnerie
- Joints de dilatation sur gros œuvre en béton
- Joints de liaison entre éléments façades préfabriqués béton, etc.
- Piscines (avec primaire)

CARACTERISTIQUES

- **Aspect :**
  - avant réticulation : pâteux
  - après réticulation : masse élastique
- **Couleur :** translucide
- **Densité à + 23°C :** 1,04
- **Dureté shore A :** 18
- **Fluage :** nul
- **Allongement à la rupture :** > 320 %.
- **Module d'élasticité à 100 % :** 0,27 MPa environ
- **Tenue en température :** - 50°C à + 150°C
- **Température d'application :** + 5°C à + 40°C
- **Sec au toucher :** 6 min environ à + 23°C et 50 % HR
- **Polymérisation totale :** 2 mm/24 h (suivant section et conditions atmosphériques)

MODE D'EMPLOI

En fonction de la section des joints et de la dilatation possible, nous conseillons de suivre les règles du SNJF (Syndicat National des Joints et Façades).

Préparation des supports

- Les surfaces d'application doivent être sèches et propres.
- Il y a lieu d'éliminer soigneusement laitance, poussière, graisse, huile et en général tout produit étranger.
- Les épaufrures seront réparées préalablement avec le **731 LANKOREP STRUCTURE**.
- Mise en place d'un fond de joint approprié pour limiter la profondeur du joint à garnir et constituer un support résistant auquel le mastic ne doit pas adhérer.



Primairisation

- L'excellente adhérence de **642 SILICONE BATI TRANSLUCIDE** permet de se dispenser généralement d'un primaire.
- Cependant, lorsque les surfaces internes des joints sont poreuses ou de résistance mécanique médiocre, il est recommandé d'appliquer une couche de primaire (nous consulter).
- Le primaire doit être sec au moment de la pose du mastic.

Application du produit

Le mastic s'applique à l'aide d'un pistolet à main ou à air comprimé :

1 - Couper la partie supérieure de l'extrémité filetée de la cartouche.
2 - Visser l'embout plastique et en couper l'extrémité en biseau à la section voulue.
3 - Placer la cartouche dans le pistolet.
4 - Extruder en un ou plusieurs cordons suivant la largeur du joint à garnir.
5 - Lisser le mastic à la spatule préalablement trempée dans de l'eau savonneuse afin d'obtenir un garnissage complet du joint, une bonne adhérence sur les parois et un bon aspect.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à + 5°C en raison du risque de givrage du support.
- Pour chaque cas, il reste à étudier le travail des joints, cisaillement, compression, élongation et se conformer aux règles professionnelles SNJF.
- Devant la multiplicité des matériaux, et en particulier pour les supports poreux (marbre de Carrare par exemple), il est recommandé d'effectuer des essais préalables aux applications, et d'envisager l'emploi de primaire approprié pour éviter tout phénomène de migration.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

CONDITIONNEMENT

- Cartouche plastique de 310 ml.

CONSERVATION

9 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes températures.

GARANTIE

■ R.P. fabricant.

DOCUMENT DE REFERENCE

■ Label SNJF.

Documentation technique 2011

PAREXLANKO S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55

